Urara Mizushima*: Nomenclatorial changes in *Entodon*(Taxonomic notes on Japanese Mosses (2)

水島うらら*: ツャゴケ属植物の新名(日本産蘚類寸評 2)

For a correct use of names, the following note containing 11 species with synonyms is offered here. For reasons please see the coming no. 22 of the Journal of Hattori Botanical Laboratory.

(1) Entodon concinnus (De Not.) Paris, Index Bryol. ed, 2, 2: 130 (1904) subsp. concinnus

Hypnum schreberi γ orthocarpum Brid., Bryol. Univ. 2: 422 (1827)

H. orthocarpum La Pyl. pro syn. in Brid. 1. c. (1827)

H. concinnum De Not., Mant. n. 18 (1835) et Syll. 45 (1838)

Isothecium insidiosum Nont. in Ann. Sc. 20: 252, t. 15, f. 1 (1843)

Entodon montagnei G. Müll. in Linn. 18: 708 (1844)

Neckera orthocarpa C. Müll., Synops. Musc. 2: 69 (1850)

Cylindrothecium montagnei B.S.G., Bryol. Eur. fasc. 46-47, mon. 6, t. 469 (1851)

C. concinnum Schimp., Synops. ed. 1: 515 (1860)

E. orthocarpus Lindb., Musc. Seand. 39 (1879)

subsp. caliginosus (Mitt.) U. Mizushima stat. nov.

var. caliginosus, forma caliginosus.

Stereodon caliginosus Mitt. in Journ. Proc. Linn. Soc. Suppl. Bot. 1: 108 (1859)

E. caliginosus (Mitt.) Jaeg. et Sauerb. in Ber. Thät. St. Gall. Nat. Ges. 1876-77: 285 (1876-77)

E. amblyophyllus C. Müll. Nuov. Giorn. Bot. Ital. 3: 110 (1896) syn. nov.

E. pseudo-orthocarpus G. Müll. 1. c. (1896) et ibid. 5: 194 (1898) syn. nov.

E. serpentinus G. Müll., 1. c. (1898) syn. nov.

E. subramulosus Broth. in Handel-Mazzetti, Symbol. Sin. 4, Musci, 112 (1898) syn. nov.

Fuchu, Tokyo. 東京都府中市

forma subtilis (C. Müll.) U. Mizushima stat. et comb. nov.

E. pseudo-orthocarpus C. Müll. var. subtilis G. Müll. ibid. 195 (1898)

var. fauriei (Broth. et Par.) U. Mizushima stat. nov.

E. fauriei Broth. et Pais ex Paris in Rev. Bryol. 31: 60 (1904)

(2) **E. buricundus** (Mitt.) Jaeg. et Sauerb. in Ber. Thät. St. Gall. Nat. Ges. 1876-77: 285 (1879)

Neckera flavescens Hook. in Trans. Linn. Soc. Lond. 9: 413, t. 27 f. 2 (1804)

N. coarctata C. Müll. ex parte, Synops. Musc. 2: 69 (1851) fide Mitten in Journ. Proc. Linn. Soc. Suppl. Bot. 1: 108 (1859)

Stereodon rubicundus Mitt., 1. c. (1859)

S. griffithii Mitt., 1. c. (1859)

E. griffithii (Mitt.) Jaeg. et Sauerb. in Ber. Thät. St. Gall. Nat. Ges. 1876-77: 293 (1876-77) syn. nov.

E. ramulosus Mitt. in Trans. Linn. Soc. Lond. ser, 2, Bot. 3: 60 (1891)

E. rubrissimus Sakurai in Journ. Jap. Bot. 28: 59, f. 5 (1953)

E. ramulosus Mitt. forma rubrissimus (Sak.) U. Mizushima in Journ.

Jap. Bot. 32: 159 (1957) syn. nov.

E. japonicus C. Müll. mss.

(3) E. sullivantii (C. Müll.) Lindb. in Act. Soc. Sci. Fenn. 10: 233 (1872) var. sullivantii.

Neckera sullivantii C. Müll., Synops. Musc. 2: 65 (1851)

var. attenuatus (Mitt.) U. Mizushima stat. nov.

E. attenuatus Mitt. in Trans. Linn. Soc. Lond. ser. 2, Bot. 3: 179 (1891)

E. akitensis Besch. in Journ. Bot. 13: 44 (1899) syn. nov.

E. chloroticus Besch. in Journ. Bot. 13: 43 (1899) syn. nov.

E. flaccidus Besch., 1. c. (1899) syn. nov.

E. herbaceus Besch., 1. c. (1899) syn. nov.

E. tosae Besch. 1. c. (1899) syn. nov.

E. rigidus Noguchi in Journ. Jap. Bot. 14: 29, f. 4 (1948) syn. nov.

E. subdiversinervis Sakurai in Journ. Jap. Bot. 28: 60, f. 6 (1953) syn. nov.

(4) E. compressus C. Müll. in Linn. 18: 707 (1844), excl. syn. Hedw.

Neckera compressa G. Müll., Synops. Musc. 2: 66 (1851)

E. abbreviatus Mitt. in Trans. Linn. Soc. Lond. ser. 2, Bot. 3: 59 (1959)

Cylindrothecium challengeri Paris, Index Bryol. ed. 1, 196 (1894)

E. challengeri (Paris) Card in Beih. Bot. Gentralbl. 17: 32 (1904) syn. nov.

E. challengeri Paris Index Bryol. ed. 2, 2: 129 (1904) syn. nov.

E. osadae Sakurai in Bot. Mag. Tokyo 50: 308, f. 6, a-c (1936)

Cymbifoliella sasaokae Dix. in Journ. of Bot. 74: 8, pl. 60, f. 8 (1936)

- (5) E. okamurae Broth. ex Gard. in Bull. Soc. Bot. Gén. 2 ser. 3: 285 (1911)
 E. andoi Sh. Okam. in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 36 (7):
 - 22, t. 11 (1915) syn. nov.

E. arenosus Sh. Okam. in Journ-Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 38 (4): 48, f. 21 (1916) syn. nov.

E. cochleatus Broth. in Sitzungsber. Akd. Wissensch. Wien. Mathem.naturw. Klasse, Abt. 1, 131: 217 (1922) syn- nov.

(6) E. giraldii C. Müll. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 4: 264 (1897)

Synodontella japonica Dix. et Thér. ex Dix. in Journ. Bot. 74: 9, pl. 610, f. 10 (1936)

E. bungoensis Noguchi in Journ. Jap. Bot. 23: 118, f. 39 (1949) syn. nov.

E. japonicus (Dix. et Thèr.) Noguchi in Journ. Jap. Bot. 26: 337, f. 1(1951) syn. nov.

(7) **E. brevisetus** (Hooker et Wils.) Jaeg. et Sauerb. in Ber. Thät. St. Gall. Nat. Ges. 1876-77: 291 (1879)

Neckera breviseta Hook. et Wils., Lond. Journ. Bot. 4: 489, pl. 24, f. a (1842)

E. calycinus Gard in Bull. Soc. Bot Gén. 2 sér. 3: 285 (1911) syn. nov. Platygyrium perichaetiale Card. in Bull. Soc. Bot. Gén. 2 sér. 3: 287 (1911)

E. sakuraii Broth. in Öv. Finsk. Vet. Soc. Forh. 62: 28 (1920) syn. nov.

E. perichaetialis (Card.) Noguchi et Toyama ex Noguchi in Journ. Jap. Bot. 15: 759 (1939) syn. nov.

E. dependens Sakurai in Bot. Mag. Tokyo 48: 394 (1934)

(8) E. diversinervis Card. in Bull. Soc. Bot. Gén. 2 Sér. 3: 286 (1911)

Actinostoma japonica Reim. et Sakurai in Bot. Jahrb. 64: 553, t. 20 (1931)

- A. tokyoense Sakurai, Musc. Jap. 151 (1954), excl. syn. Besch. syn. nov.
- (9) E. scabridens Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn. 10: 253 (1872)
 - E. pilifer Broth. et Paris ex Paris in Rev. Bryol. 31: 61 (1904) syn. nov.
 - E. ohinatae Sh. Okam. in Journ, Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo **36** (7): 23, t. 12 (1915) syn. nov.
- (10) **E. angustifolius** (Mitt.) Jaeg. et. Sauerb. in Ber. Thät. St. Gall. Nat. Ges. 1876–77: 287 (1879)

forma angustifolius

Stereodon angustifolius Mitt. in Journ. Proc. Linn. Soc. Suppl. Bot. 1: 106 (1859)

E. henryi Paris et Broth. ex Paris in Rev. Bryol. 35: 42 (1908) syn. nov.

Glossadelphus doii Sak. in Bot. Mag. Tokyo 49: 143 (1935)

E. doii (Sak.) Sakurai in Bot. Mag. Tokyo 50: 526 (1936) syn. nov.

forma maebarae (Noguchi) U. Mizushima stat. nov.

- E. maebarae Noguchi in Journ. Jap. Bot. 13: 90, f. 3 (1937)
- (11) E. obtusatus Breth. in Sitzungsber. Akad. Wissensch. Wien Mathem-naturw. Klasse, Abt. 1, 131: 216 (1922)
 - E. eurhynchioides Herz. et Noguchi in Journ. Hatt. Bot. Lab. 14: 69, f. 23 (7-12) (1955) syn. nov.

ツヤゴケ属植物の再検植を行うに当り、多くの植物の名を組変える必要が生じたので 欧文欄に見る如くこれを整理した。詳細については服部植物研究所報告 22 号を参照され度い。なお本研究はその一部を文部省科学研究費交付金に負うものであり記して感謝 の微意を表します。

O 名古屋市で採集されたカヤツリグサ科植物(久内清孝) Kiyotaka HISAUCHI: Two Casual Umbrella-Sedges found in Nagoya.

名古屋の上田 豊氏は昨年 8 月 27 日同市中切町にて Cyperus javanicus Houtt. (オニクグ)を,また四日市港にて同年 9 月 10 日に C. Eragrostis Lam. (メリケンカヤツリ)をそれぞれとられた,これらは大井,小山両氏のかん定によるものでいづれも内地でははじめての採集であるが,沖縄ではすでに採集されている由。いづれもワングルに類似の一群である。